

oznacz. na rys.	nazwa	opis	materiał	długość [cm]	szerokość [cm]	wysokość [cm]	kolor RAL	osprzęt	zabezpiecz enie przeciwkor ozyjne i BHP	ilość	
1.1	niska ławeczka dla dzieci	ławeczka na nóżkach ze st. nierdz i z kantówki z drzewa liściastego 10x10cm, siedzisko z profili stal.4 x 4cm mal. proszkowo i kantówki z drzewa liściastego 10x5cm, heblowane, zabezp. ogniowo i przeciwgrzybowo, lakierowane lakierem jachtowym bezbarwnym	stal nierdz., stal ocynk i proszkowo mal., drewno zabezp przeciwogniowo, przeciwgrzybicznie, mal. lakierem jachtowym	119,5	25	30		stal -7024 drewno - lakier bezbarwny	mocowane 4 szt. kotew do bet. , odwiert fi 10cm i gł 50cm	stal czarna: proszkowe malowanie i ocynk, drewno: śr. typu Fobos, heblowane , lakier jachtowy	1
1.2	niska ławeczka dla dzieci	ławeczka na nóżkach ze st. nierdz i z kantówki z drzewa liściastego 10x10cm, siedzisko z profili stal.4 x 4cm mal. proszkowo i kantówki z drzewa liściastego 10x5cm, heblowane, zabezp. ogniowo i przeciwgrzybowo, lakierowane lakierem jachtowym bezbarwnym	stal nierdz., stal ocynk i proszkowo mal., drewno zabezp przeciwogniowo, przeciwgrzybicznie, mal. lakierem jachtowym	82	25	30		stal -7024 drewno - lakier bezbarwny	mocowane 4 szt. kotew do bet. , odwiert fi 10cm i gł 50cm	stal czarna: proszkowe malowanie i ocynk, drewno: śr. typu Fobos, heblowane , lakier jachtowy	1
1.3	niska ławeczka dla dzieci	ławeczka na nóżkach ze st. nierdz i z kantówki z drzewa liściastego 10x10cm, siedzisko z profili stal.4 x 4cm mal. proszkowo i kantówki z drzewa liściastego 10x5cm, heblowane, zabezp. ogniowo i przeciwgrzybowo, lakierowane lakierem jachtowym bezbarwnym	stal nierdz., stal ocynk i proszkowo mal., drewno zabezp przeciwogniowo, przeciwgrzybicznie, mal. lakierem jachtowym	110	25	30		stal -7024 drewno - lakier bezbarwny	mocowane 4 szt. kotew do bet. , odwiert fi 10cm i gł 50cm	stal czarna: proszkowe malowanie i ocynk, drewno: śr. typu Fobos, heblowane , lakier jachtowy	1
1.4	niska ławeczka dla dzieci	ławeczka na nóżkach ze st. nierdz i z kantówki z drzewa liściastego 10 x 10cm, siedzisko z profili stal.4 x 4cm mal. proszkowo i kantówki z drzewa liściastego 10 x 5cm, heblowane, zabezp. ogniowo i przeciwgrzybowo, lakierowane lakierem jachtowym bezbarwnym	stal nierdz., stal ocynk i proszkowo mal., drewno zabezp przeciwogniowo, przeciwgrzybicznie, mal. lakierem jachtowym	156	25	30		stal -7024 drewno - lakier bezbarwny	mocowane 4 szt. kotew do bet. , odwiert fi 10cm i gł 50cm	stal czarna: proszkowe malowanie i ocynk, drewno: śr. typu Fobos, heblowane , lakier jachtowy	1
2	zegar słoneczny	wg. producnetu np.. Park Edukacyjny Interakcje lub innego	jak w specyfikacji producenta - do zatwierdzenia przez architekta	max. 60cm	max. 60cm	max. 75cm		aluminium lub stal nierdz, granit	mocowane wg. wytycznych producenta odwiert fi 10cm i gł 50cm	szlifowane wszystkie krawędzie przed przycięciem, malowane proszkowo	1
3	namioty TIPI tymczasowy na okres kwiecień - wrzesień	namiot wykonany indywidualnie z: 3.1 w podłożu na obręczy ze stali nierdz. obręcz z mocowaniem prętów namiotu 3.2 pręty aluminiowe lub węglowe z gwintem stalowym - dół mocowany w obręcz 3.1, góra spięta przez otwory uchem - szeklą 3.3 zdejmowny tropik z gęstej siatki w kolorze j. szarym i mocnej tkaninie w kolorze pomarańcz. z przypięciami rzepami	obręcz ze stali nierdz śr. 200cm z gwintami pręty alu lub węglowe materiał łatwy do prania - pomarańczowy + siatka przeciwśloneczna w kolorze j.szarym na rzepach	200	200	220		pomarańczowy	gwinty, obręcz spinająca pręty, rzepy mocujące tropik	materiał łatwy do prania	3
4	sensooryka - równowaznia	nóżki ze st. nierdz., belka z kantówki z drzewa liściastego 10 x 10cm, heblowana, zabezp. ogniowo i przeciwgrzybowo, lakierowane lakierem jachtowym bezbarwnym	stal nierdzewna, kantówka z drewna liściastego	280	10	20		stal nierdz., drewno - lakier bezbarwny	mocowane 4 szt. kotew do bet. , odwiert fi 10cm i gł 50cm	drewno: śr. typu Fobos, heblowane , lakier jachtowy	1
5a	słupki heksagonalne małe	wg. rysunku Księga detali - 5a					15	stal nierdz., drewno - lakier bezbarwny	mocowane 4 szt. kotew do bet. , odwiert fi 10cm i gł 50cm	drewno: śr. typu Fobos, heblowane , lakier jachtowy	18
5b	słupki heksagonalne duże	wg. rysunku Księga detali - 5b					30	stal nierdz., drewno - lakier bezbarwny	mocowane 4 szt. kotew do bet. , odwiert fi 10cm i gł 50cm	drewno: śr. typu Fobos, heblowane , lakier jachtowy	4
6.	słupki kwadratowe z nakładkami gumowymi	wg. rysunku Księga detali - 6					10-25	stal nierdz., drewno - lakier bezbarwny	mocowane 4 szt. kotew do bet. , odwiert fi 10cm i gł 50cm	drewno: śr. typu Fobos, heblowane , lakier jachtowy	12
7	taras drewniany na profilach aluminiowych i bloczkach betonowych	wg. rysunku Księga detali - 7						wierzch deski na poziomie 0,00 olejowana deska	deska drewnniana 15 x 2,5cm, zabezp. ppoż, przeciwgrzyb, heblowana , ryflowana	drewno: śr. typu Fobos, heblowane , olej do tarasów zewn.	m2
8	ścieżki sensoryczne	wg. rysunku Księga detali - 8.1, 8.2, 8.3, 8.4									4
9	sensooryka - propriocepcja			80	10-20	160		stal	mocowane	drewno:	6
10	ksylofon	wg. rysunku producenta - trzy klawiatury po min. 2 oktawy					40-50-60	stal nierdz., drewno - lakier bezbarwny	mocowane 4 szt. kotew do bet. , odwiert fi 10cm i gł 50cm	drewno: śr. typu Fobos, heblowane , lakier jachtowy	1
11	dzwony rurowe	wg. rysunku producenta - dwie oktawy					160	stal nierdz., drewno - lakier bezbarwny	mocowane 4 szt. kotew do bet. , odwiert fi 10cm i gł 50cm	drewno: śr. typu Fobos, heblowane , lakier jachtowy	1
12	grające trójkąty i kołatki	wg. rysunku producenta - min. 10 trójkątów o różnej tonacji i kołatki drewniane - 3 szt.					110	stal nierdz., drewno - lakier bezbarwny	mocowane 4 szt. kotew do bet. , odwiert fi 10cm i gł 50cm	drewno: śr. typu Fobos, heblowane , lakier jachtowy	1
13	bęben	wg. rysunku producenta		60	60	maj,60			wg. rysunku producenta		3
14	panel na ogrodzeniu - tablica sensoryczna	wg. rysunku Księga detali - 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5	sklejka wodoodporna zabezpieczone lakierem jachtowym, oraz zabezp. krawędzie przed wsiąkaniem wody, zabez. przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie, częściowo malowana farbą tablicową	200	2,4	60		kolor bezbarwny i czarny			5
15	ogród zielowy	wg. rysunku 6 - zieleń istniejąca i nasadzenia									rys. 6
16	budka dla motyli	budka o wy, circa 40 x 50cm na słupach ogrodzenia wg. instr. producenta budki na wys. min. 150cm nad ziemią		circa 40	circa 15	circa 50		niemalowany - surowa sklejka / drewno	mocowany ka kotwach do słupków ogrodzenia	daszek zabezpieczony EPDM lub blachą ze st. nierdz.	3
17	ogrodzenie modułowe z furtami	wg. rysunku 5 - widok i rozrys ogrodzenia									rys. 5

projekt:  
**PROJEKT ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY SŁUŻĄCE NAUCE SENSORYCZNEJ PRZY PRZEDSZKOLU NR 18 W LESZNIE**

adres inwestycji:  
Przedszkole sportowe nr 18  
ul. L. Włodarczyka 3, 64-100 Leszno

jednostka projektowa:  
miasto ogród sp. z o.o.,  
44-100 gliwice, kościuszki 24 / 8

faza:  
**PB-A\_ZGŁ**

inwestor:  
Miasto Leszno  
Urząd Miasta  
ul. Kazimierza Karasia 15, Leszno

projektant:  
arch. Beata Młynarska-Nawratek, 61/SLOIA/2000, sl-0529

podpis:

tytuł rysunku:  
**Plan Zagospodarowania Terenu  
- specyfikacja urządzeń**

branża:  
**Architektura  
krajobrazu**

format wydruku:  
**A**

nr. rysunku:  
**PZT-07**

skala:  
**1:1**

miasto ogród sp. z o.o.  
miastoogrod.biuro@gmail.com  
519 122 617